

## 四氢呋喃（99.9%）一级

产品名称	四氢呋喃（99.9%）一级
公司名称	唐山市丰润区友邦化工有限公司
价格	23000.00/吨
规格参数	型号:一级 产地/厂商:自产 含量 :99.9（%）
公司地址	唐山丰润区林荫路
联系电话	86 0533 2884055 15953314678

## 产品详情

型号	一级	产地/厂商	自产
含量	99.9（%）	产品等级	一等品
执行质量标准	国际		

### 简介

【英文】 tetrahydrofuran、hydrofuran、oxolane、oxacyclopentan

【缩写】 thf、sqtn

【别称】 氧杂环戊烷、氧戊环

【cas号】 109-99-9 rtecs : lu5950000

【分子式】 c4h8o

thf是一种澄清、低粘度的液体，具有类似乙醚的气味。室温时thf与水完全混溶。thf在储存时很容易变成过氧化物。因此，商用的thf经常是用bht，即2,6-二叔丁基对甲酚来防止氧化。

另外，thf也可以通过氢氧化钠置于密封瓶中存放在暗处。thf是芳香族化合物呋喃的完全氢化的类似物。

### 用途

四氢呋喃具有低毒、低沸点、流动性好等特点，是一种重要的有机合成及精细化工原料和优良的溶剂，具有广泛的用途，四氢呋喃对许多有机物有良好的溶解性，它能溶解除聚乙烯，聚丙烯及氟树脂以外的

所有有机化合物，特别是对聚氯乙烯，聚偏氯乙烯，和吡啶有良好的溶解作用，被广泛用作反应性溶剂，有“[万能溶剂](#)”之称。

作为常用溶剂，四氢呋喃已普遍用于表面涂料，保护性涂料，油墨，萃取剂和人造革的表面处理，也是制药行业的主要溶剂。广泛应用于树脂溶剂（磁带涂层、pvc表面涂层、清洗pvc反应器、脱除pvc薄膜、玻璃纸涂层、塑料印刷油墨、热塑性聚氨酯涂层）；反应溶剂（格式试剂、烷基碱金属化合物和芳基碱金属化合物、[氧化铝](#)

和氢

化硼、甾

族化合物和大分子

有机聚合物）；色谱溶剂（凝胶渗透

色谱法）。四氢呋喃也是生产[聚四亚甲基醚二醇](#)（ptmeg）重要原料，并用于天然气加味。